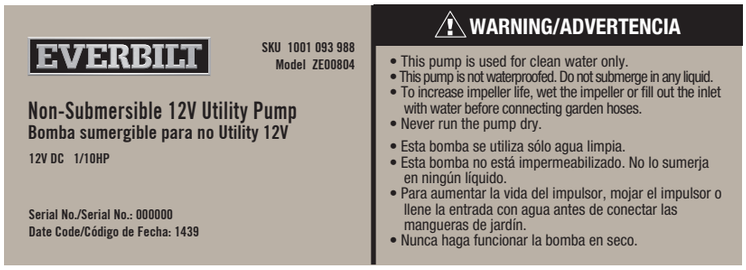
70*17mm

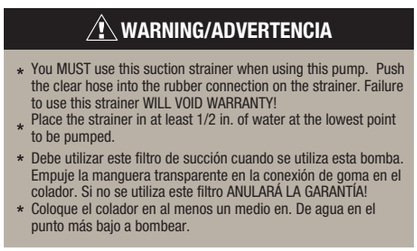
logo

108*38mm


EVERBILT
SKU 1001 093 988
Model ZE00804
Non-Submersible 12V Utility Pump
Bomba sumergible para no Utility 12V
12V DC 1/10HP
Serial No./Serial No.: 000000
Date Code/Código de Fecha: 1439
WARNING/ADVERTENCIA
• This pump is used for clean water only.
• This pump is not waterproofed. Do not submerge in any liquid.
• To increase impeller life, wet the impeller or fill out the inlet with water before connecting garden hoses.
• Never run the pump dry.
• Esta bomba se utiliza sólo agua limpia.
• Esta bomba no está impermeabilizado. No lo sumerja en ningún líquido.
• Para aumentar la vida del impulsor, mojar el impulsor o llene la entrada con agua antes de conectar las mangueras de jardín.
• Nunca haga funcionar la bomba en seco.

name plate

60*35mm

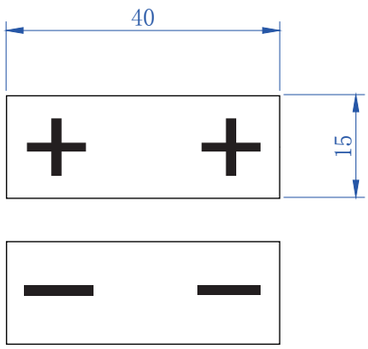

WARNING/ADVERTENCIA
* You MUST use this suction strainer when using this pump. Push the clear hose into the rubber connection on the strainer. Failure to use this strainer WILL VOID WARRANTY!
* Place the strainer in at least 1/2 in. of water at the lowest point to be pumped.
* Debe utilizar este filtro de succión cuando se utiliza esta bomba. Empuje la manguera transparente en la conexión de goma en el colador. Si no se utiliza este filtro ANULARÁ LA GARANTÍA!
* Coloque el colador en al menos un medio en. De agua en el punto más bajo a bombear.

warning

42*42mm

OUT
IN
You MUST attach supplied clear hose onto INLET.
Pump must be unplugged when water is gone.
Debe adjuntar suministrado manguera transparente en ENTRADA.
La bomba debe ser desconectado cuando el agua se ha ido.

pump lable



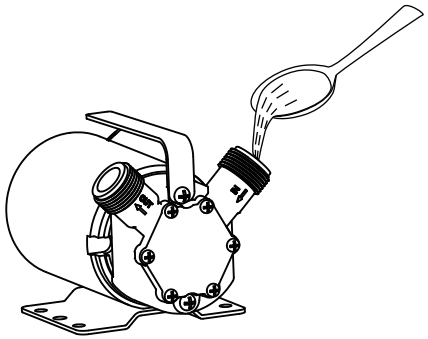
Quick Start Guide

Non-Submersible 12V Utility Pump

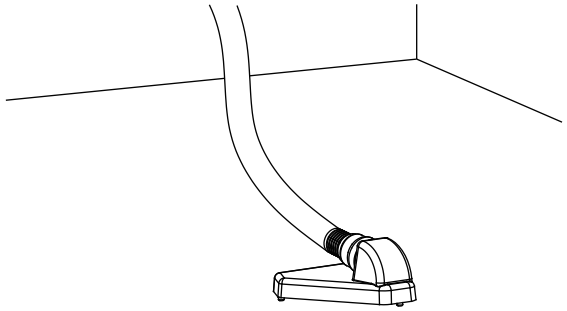
EVERBILT™

Read your manual for installation, operation, and safety information. This guide neither supplements nor replaces the Owner's Manual. ***DO NOT RUN PUMP DRY!*** Dry running will void the warranty and damage pump.

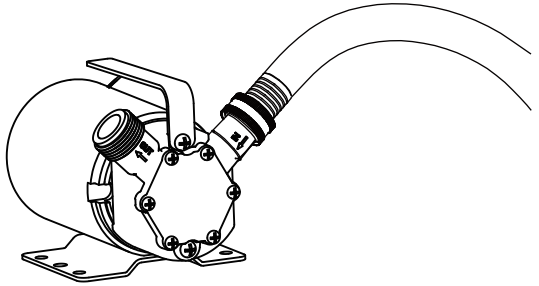
1. Add water (approximately 1-2 Tbsp.) into the inlet to wet the impeller of the pump.



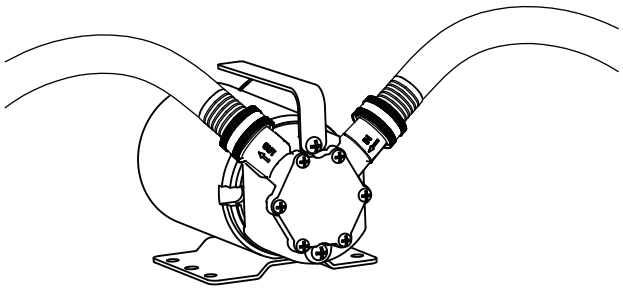
2. Attach the clear suction hose (included) to the suction strainer (included) by pushing the male threaded end into the rubber coupler on the suction strainer. Then place the strainer in at least 1/2 in. of water at the lowest point to be pumped.
NOTICE: Make sure the connection is airtight. An air leak can cause the pump to run dry.



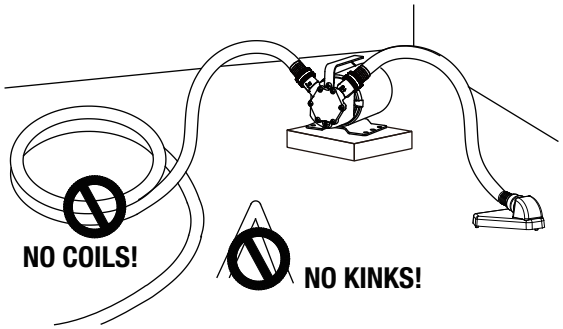
3. Thread the other end of the clear suction hose onto the suction inlet of the pump.
NOTICE: Always ensure the washer in the hose connector is not damaged. An airtight seal is necessary for this pump to operate. Make sure the clear hose and suction strainer are in the water before plugging the pump in.



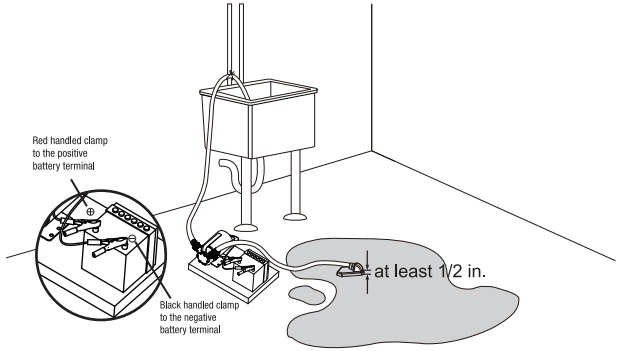
4. Thread a 5/8 in. or larger garden hose (sold separately, max 50 ft. length) to the discharge outlet on the pump.
NOTICE: Make sure the end of the outlet hose is not under water. If the outlet is under water, the pump may not work.
NOTICE: Never operate this pump unless it is secured to a solid foundation.



5. Attach the pump to a sturdy base (table, board, etc.) to prevent it from tipping over. Make sure the hoses are as straight as possible.
WARNING: This pump CANNOT be submersed in water, and the motor CANNOT get wet at all. Getting the motor wet could cause electrocution, which could lead to serious injury or death!
NOTICE: Do not coil or kink the hose.



6. Connect the motor lead wires as indicated. The pump will start immediately when connected to power.
Power Supply: The pump is designed for use with a 12 Volt DC battery. Operation requires a minimum 12 Volt power supply. When the water level has been reduced to approximately 1/8 in., you MUST CUT OFF THE POWER. DO NOT RUN DRY.
NOTICE: If water is not pumped in 30 seconds, cut off the power and check the connection on the two ends of the inlet hose to make sure there are no air leaks. Then, add water into the inlet again and repeat the process.



Guía de Referencia Rápida

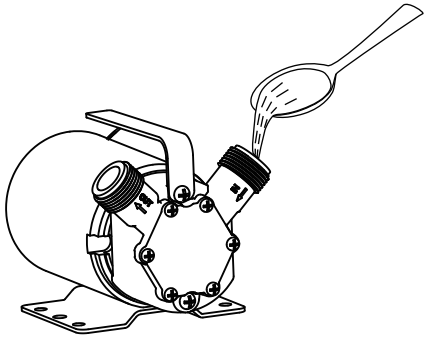
BOMBA SUMERGIBLE PARA NO UTILITY 12V

Es importante leer el manual para obtener información sobre la instalación, la operación y la seguridad.Esta guía no complementa ni reemplaza al Manual del Propietario.

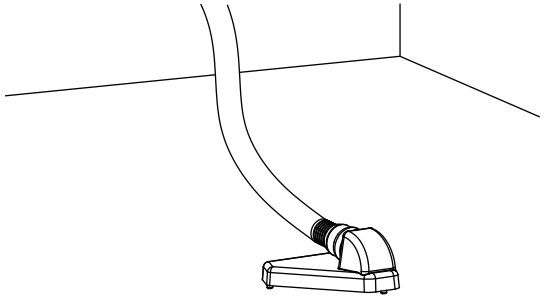
NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO!

El funcionamiento en seco, se anulará la garantía y el daño de la bomba.

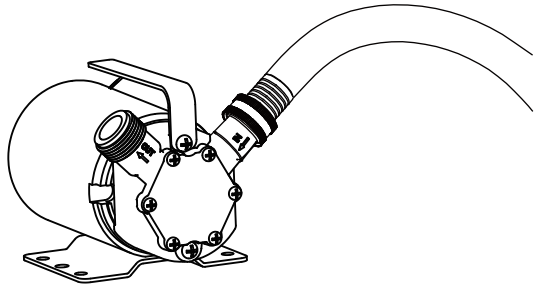
1. Añada agua (aproximadamente 1 a 2 cucharadas) en la entrada para mojar el impulsor de la bomba.



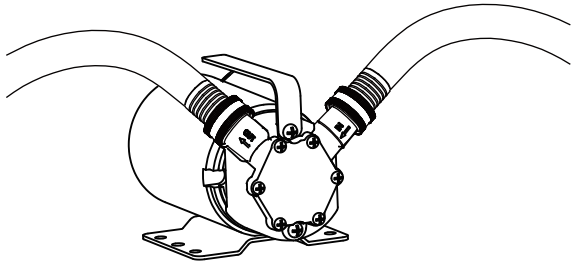
2. Conecte la manguera de succión transparente (se incluye) en el colador de succión (se incluye) al empujar el extremo roscado macho en el acoplador de goma del colador de succión. Coloque el colador al menos 1,27 cm en el punto más bajo de agua que sedebe bombear.
AVISO: Verifique que la conexión esté cerrada herméticamente. Una fuga de aire puede hacer que la bomba funcione en seco.



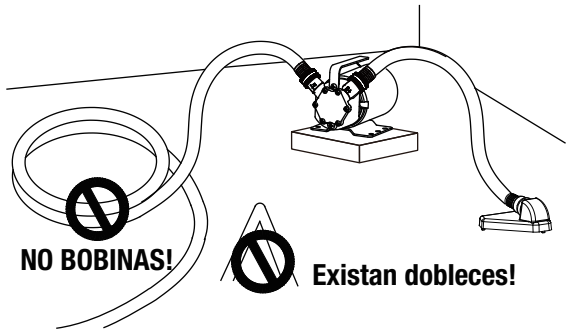
3. Enrosque el otro extremo de la manguera de succión transparente a la entrada de succión de la bomba.
AVISO: Asegúrese siempre de que el conector de la manguera no esté dañado. Es necesario un sello hermético para que esta bomba funcione.
Asegúrese de que la manguera transparente y el colador de succión se encuentren en el agua antes de conectar la bomba



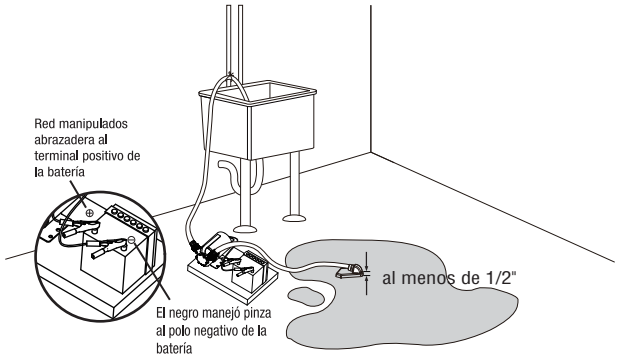
4. Enrosque una manguera de jardín de 1,59 cm o más grande (se vende por separado, longitud máx. de 15,24 m) en la salida de descarga de la bomba.
AVISO: Asegúrese de que el extremo de la manguera de salida no esté debajo del agua. Si la salida está bajo agua, puede que la bomba no funcione.
AVISO: Nunca haga funcionar esta bomba a menos que se fije a una base sólida.



5. Adhiera la bomba a una base fuerte (mesa, tabla, etc.) para evitar que se vuelque. Asegúrese de que las mangueras estén lo más rectas posibles.
ADVERTENCIA: Esta bomba NO PUEDE estar sumergida en agua y el motor NO PUEDE mojarse para nada. ¡Mojar el motor podría causar electrocución, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte!
AVISO: No enrolle ni doble la manguera.



6. Conecte los cables conductores del motor según se indica. La bomba se iniciará inmediatamente cuando se conecta a la energía.
Fuente de alimentación: La bomba está diseñada para su uso con una batería de 12 voltios DC. La operación requiere una fuente de alimentación mínima de 12 voltios.
Cuando el nivel de agua se ha reducido a aproximadamente 1/8 pulg., DEBE CORTAR EL PODER. NO HAGA FUNCIONAR EN SECO.
AVISO: Si el agua no es bombeada en 30 segundos, cortar la alimentación y compruebe el onexión en los dos extremos de la manguera de entrada para asegurarse de que no hay fugas de aire. A continuación, agregue el agua en la entrada de nuevo y repetir el proceso.

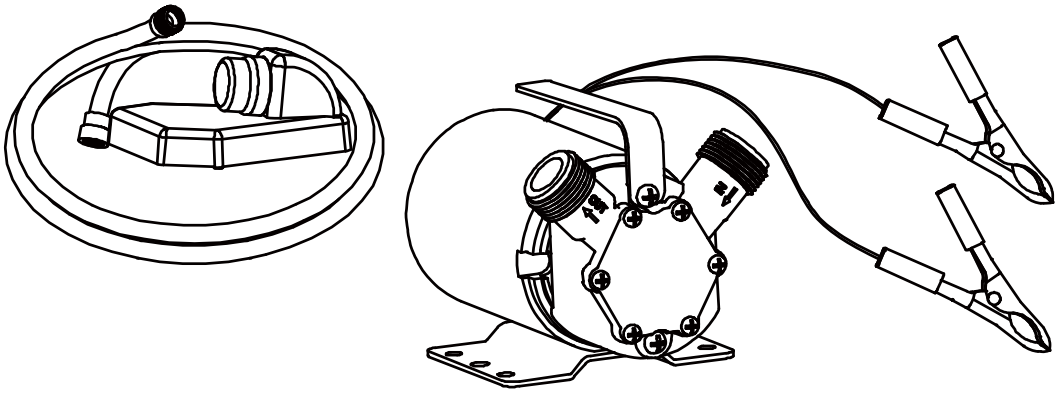

Red manipulados abrazadera al terminal positivo de la batería
El negro manejó pinza al polo negativo de la batería
al menos de 1/2"

EVERBILT™

SKU# 1001093988
Model# ZE00804

USE AND CARE GUIDE

Non-Submersible 12V Utility Pump



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call
Everbilt Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-241-5521

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Everbilt through the purchase of this non-submersible 12V utility pump. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs.Thank you for choosing Everbilt!

Table of Contents

Table of Contents 2
Performance 2
Safety Information 2
Warranty 3
Pre-Installation 4
Installation 5
Operation 7
Maintenance 8
Troubleshooting 9

Performance

SKU	HP	GPH of Water @ Total Feet Of Lift					Max. Lift
		0 ft.	10 ft.	20 ft.	30 ft.	40 ft.	
1001093988	1/10	360	318	264	198	132	42 ft.

Safety Information

DANGER: This equipment is only for use with an automotive, tractor or marine type battery fully charged to 12 Volts DC.
Battery current can cause severe burns and start a fire if the battery is short circuited.
Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.

DANGER: Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause an explosion or fire, resulting in property damage, serious personal injury, and/or death.

DANGER: ALWAYS disconnect the power to the pump before servicing.

DANGER: Do not touch the motor housing during operation. The motor is designed to operate at high temperatures. Do not disassemble the motor housing.

DANGER: Do not handle the pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or in water before disconnect the power.

WARNING: Release all pressure and drain all water from the system before servicing any component.

WARNING: Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. Extension cords present a life threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water. The use of an extension cord to power this pump is not permitted.

WARNING: Wear safety goggles at all times when working with pumps.

WARNING: Use insulated crimp type connectors.

WARNING: Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.

WARNING: Failure to comply with the instruction and designed operation of this unit may void the warranty. ATTEMPTING TO USE A DAMAGED PUMP can result in property damage, serious personal injury, and/or death.

WARNING: Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line will whip, possibly causing personal injury, and/or property damage.

CAUTION: Do not lift the pump by the power cord.

Safety Information (continued)

CAUTION: Know the pump and its applications, limitations, and potential hazards.

CAUTION: Periodically inspect the pump and system components to ensure the pump suction screen is free of mud, sand, and debris. Disconnect the pump from the power supply before inspecting.

CAUTION: Follow all local electrical and safety codes, along with the National Electrical Code (NEC). In addition, all Occupational Safety and Health Administration (OSHA) guidelines must be followed.

IMPORTANT: Ensure the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.

IMPORTANT: Before using the pump, check the hose for holes or excess wear, which could cause leaks, and ensure the hose is not kinked or making sharp angles. A straight hose allows the pump to move the greatest amount of water quickly, and also check that all hose connections are tight to minimize leaks.

IMPORTANT: This pump is made of high-strength, corrosion-resistant materials. It will provide trouble-free service for a long time when properly installed, maintained, and used. However, inadequate electrical power to the pump, dirt, or debris may cause the pump to fail. Please carefully read the manual and follow the instructions regarding common pump problems and remedies.

Warranty

The manufacturer warrants the products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If within one year this product is found upon examination by the manufacturer to be defective in materials or workmanship, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. Your original receipt of purchase is required to determine warranty eligibility.

The purchaser must pay all labor and shipping charges necessary to replace the product covered by this warranty.

This Limited Warranty does not cover products which have been damaged as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, improper installation or maintenance, or failure to operate in accordance with the instructions supplied with the products, or operational failures caused by corrosion, rust, or other foreign materials in the system.

Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the manufacturer as soon as possible after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible.

The manufacturer does not warrant and especially disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. This is the exclusive remedy and any liability for any and all indirect or consequential damages or expenses whatsoever is excluded.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-844-241-5521 or visit HOMEDEPOT.COM.

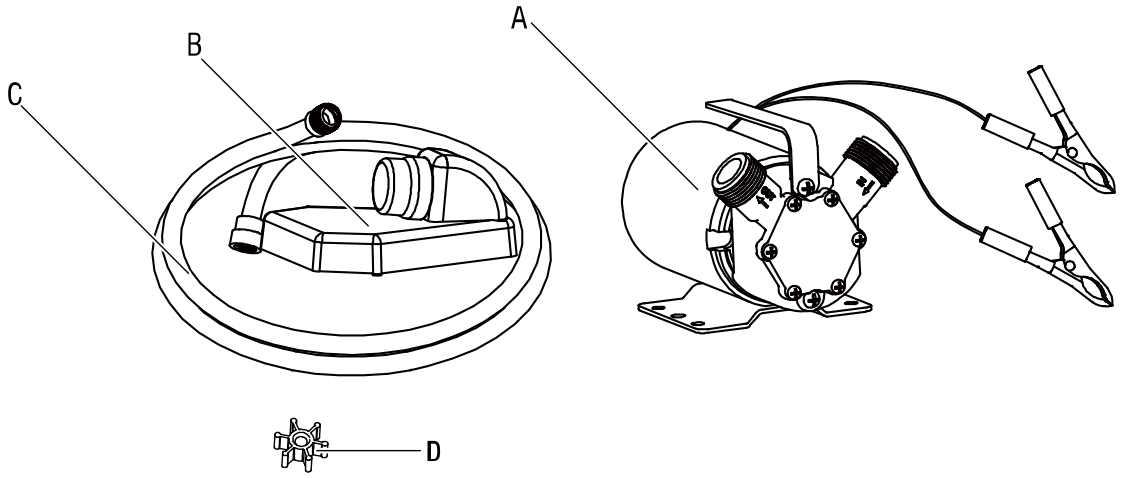
Pre-Installation

APPLICATION

- This non-corrosive pump, with flow direction, is designed to pump water only.
- Never operate the pump for more than two hours at a time. Never run the pump dry!
- This unit is not designed for applications involving salt water or brine! Use with salt water or brine will void the warranty.

WARNING: Risk of fire or explosion. Can cause severe injury, property damage or death. Do not use in explosive atmospheres. Do not pump flammable liquids.

PACKAGE CONTENTS



Part	Description
A	Pump
B	Suction strainer
C	Suction hose
D	Replacement Impeller

DC MOTORS

DC motors must be connected to a fully charged automotive, tractor or marine type battery of the proper voltage.

SPECIFICATIONS

Power supply	12V, DC.
Liquid Temp. Range	35°F to 77°F (1°-25°C)
Discharge connection	3/4 in. garden hose thread connection
Discharge hose needed	5/8 in. or larger discharge garden hose

Installation

1. Locate the pump as close to the water supply as possible (the shorter the distance the better the pump performance).

WARNING: Risk of fire and explosion. Can cause severe injury, property damage or death. The motor is not spark proof. Do not use in explosive atmospheres. Do not pump flammable liquids.

NOTE: Do not secure the pump in a position with the motor facing down. The motor is splash proof, but not water proof.

2. Add water (approximately 1-2 Tbsp.) into the inlet to wet the pump impeller .

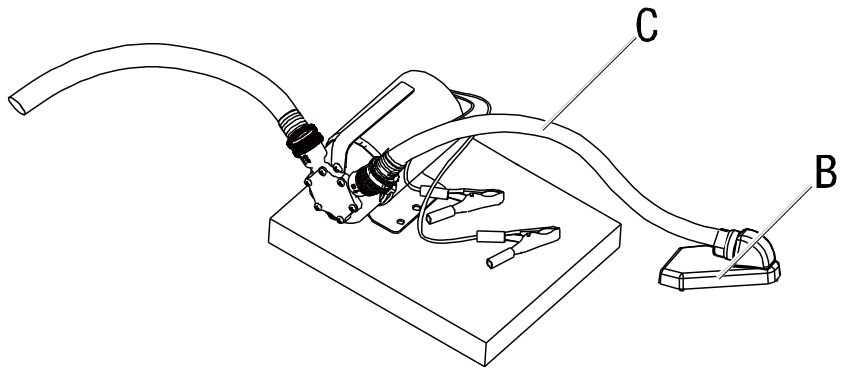
3. Attach the clear suction hose (C) to the suction strainer (B) by pushing the male threaded end into the rubber coupler on the suction strainer. Then place the strainer in at least 1/2 in. of water at the lowest point to be pumped.

NOTE: Make sure the connection is airtight. An air leak can cause the pump to run dry.

NOTE: Do not allow the inlet hose to lie in dirt or sand. This will cause rapid wear of the pump.

4. Secure the pump on a hard surface. The pump should be less than 6 ft. above and less than 6 ft. to one side of the water source.

5. Connect the outlet hose. Make the outlet hose as short as possible – 25 ft. or less. See following figure (typical pump shown).



NOTE: To reduce friction, do not coil or kink the hoses. Keep the hoses as straight as possible.

Installation (continued)

6. Connect the motor lead wires as indicated in the following table and figure. The pump will start immediately when connected to power.
Power Supply: The pump is designed for use with a 12 Volt DC battery. Operation requires a minimum 12 Volt power supply.

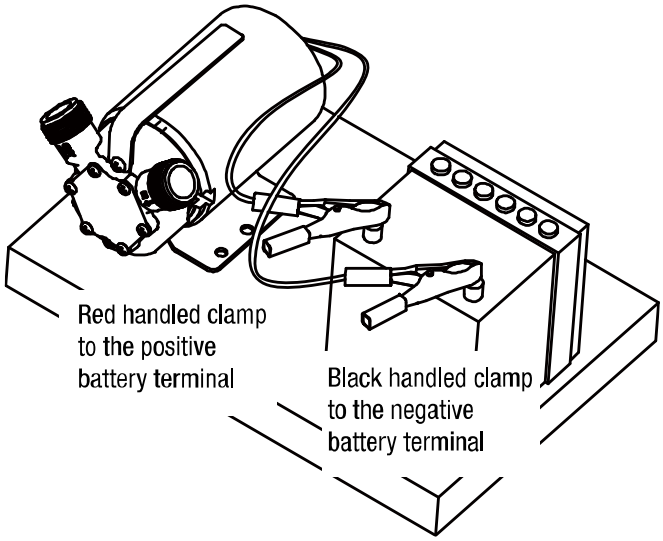
All wiring must be 12 gauge stranded copper wire that is:

A. Water resistant
B. Oil resistant
C. Flame resistant

NOTE: In order for the pump to run in the proper direction, the wires must be connected correctly.

NOTE: This pump is equipped with a permanent magnet type 12 Volt DC motor. Be sure it is connected properly.

Connect the	To
1. Red handled battery clamp	Positive (+) battery terminal
2. Black handled battery clamp	Negative (-) battery terminal



Operation

WARNING: Risk of electric shock. Do not handle a pump or pump motor with wet hands or when standing in a wet or damp surface, or in water.

WARNING: Risk of Fire and Explosion. Can cause severe injury, property damage or death. Do not use in explosive atmospheres. Pump water only with this pump.

1. The shaft seal and impeller depend on water for lubrication and cooling. Do not operate the pump unless it is pumping water. The seal will be damaged if the pump is allowed to run dry. Fill the pump inlet with water before each use. Do this before starting the pump.

NOTE: DO NOT run this pump dry. Running this pump dry will void the warranty.

2. The pump motor requires a fully charged 12V DC battery for operation.

WARNING: Risk of electric shock. Can burn or kill. Before attempting to check why a unit has stopped operating, disconnect the pump from the battery.

3. Water should be pumping in 30 seconds or less. If not, make sure that all of the suction connections are air tight. Most priming problems are due to air leaks in the suction line. Refill the pump inlet and repeat the process. If your pump does not prime on the second try, disconnect the pump from the battery and refer to Troubleshooting.

NOTE: The motor must have air circulation around it for proper cooling. This pump will lift water 6 ft. Trying to lift water more than 6 ft. can cause the motor to run hot.

4. Disconnect the pump from the battery before all the water is completely gone. Do not run the pump dry!

Maintenance

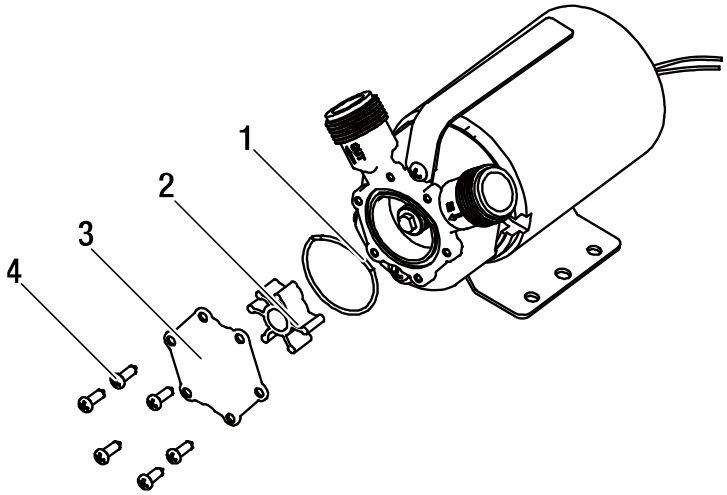
When you have finished pumping, disconnect the wires from the power source to be sure the unit is turned off.

NOTE: Use the supplied suction strainer. Keep the pump inlet clear.

Impeller Replacement

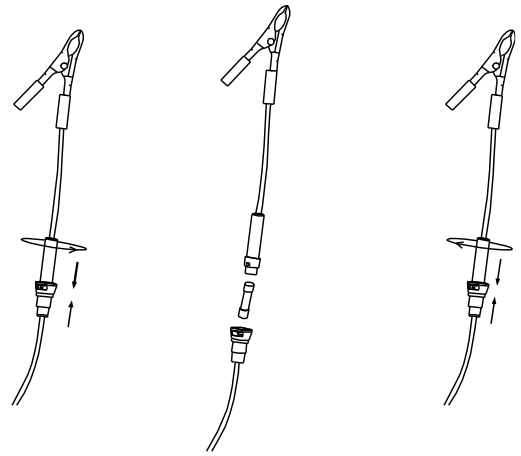
- ☐ Remove the impeller cover screws (4).
- ☐ Remove the impeller cover (3).
- ☐ Inspect the O-ring (1) and impeller (2). If the impeller wears out, replace the impeller.

NOTE: Do not disassemble the motor housing of the pump. This motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause a dangerous electrical wiring issue.



Item	Description	Qty
1	O-ring	1
2	Impeller	1
3	Impeller Cover	1
4	Screw	6

Fuse Replacement



1. Gently press the two fuse holders and turn the fuse holder counterclockwise to release them.
2. Push the new fuse firmly up into the fuse holder.
3. Gently press the two fuse holders and turn the fuse holder clockwise to reassemble.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The pump stops without warning.	1. The cord set is loose. 2. The fuse is blown. 3. The battery has no charge.	1. Reconnect the cord set. 2. Replace the fuse. 3. Recharge the battery or replace with a new battery.
The pump does not prime.	1. The impeller is worn. 2. The suction is leaking. 3. The suction hose is kinked or coiled.	1. Replace the impeller. 2. Replace the hose washer and check for leaks in the hose. 3. Straighten out the suction hose.
The pump leaks.	1. The shaft seal is leaking. 2. The cover O-ring is leaking.	1. Replace the pump. 2. Reassemble the cover O-ring.
The pump runs but pumps little or no water.	1. The impeller is worn. 2. The suction or discharge hose is kinked or coiled.	1. Replace the impeller. 2. Straighten out the hose.

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call
Everbilt Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-241-5521

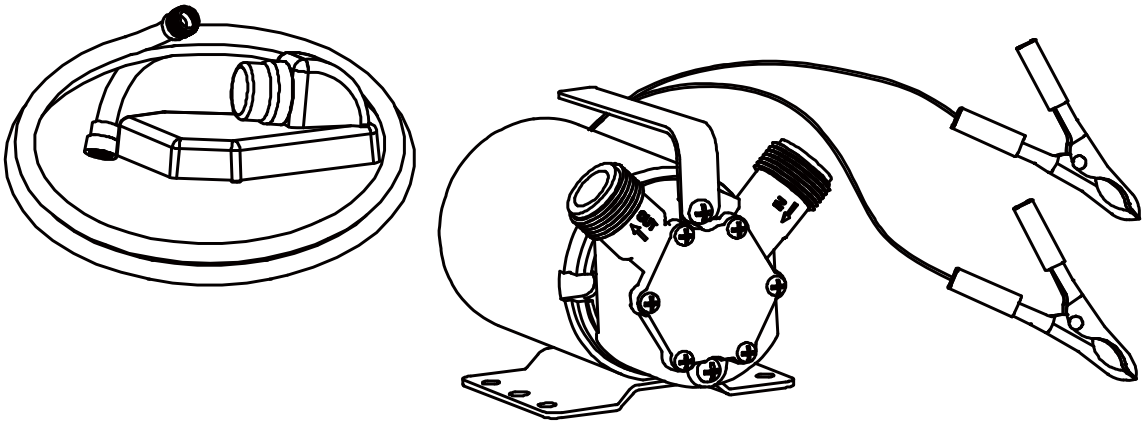
HOMEDEPOT.COM

EVERBILT™

SKU# 1001093988
Model# ZE00804

GUÍA DE USO Y DE MANTENIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE PARA NO UTILITY 12V



¿Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de
8:00 AM a 6:00 PM EST de Lunes a Viernes.

1-844-241-5521

HOMEDEPOT.COM

¡GRACIAS!

Nosotros agradecemos la confianza que Usted ha puesto en Everbilt por la compra de esta bomba sumergible para no utility 12V. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en nuestra página de internet para ver la línea completa de productos disponibles para las mejoras de su hogar. ¡Gracias por escoger a Everbilt!

Table Des matières

Table Des matières..... 12
Funcionamiento..... 12
Información De Seguridad..... 12
Garantía..... 13
Pre-Montaje..... 14
Montaje..... 15
Operación..... 17
Mantenimiento..... 18
Solución de Problemas..... 19

Funcionamiento

SKU	HP	GPH (Galones por hora) de Agua @ Pies (Metros) de Altura					Máx. Levante
		0 ft.	10 ft.	20 ft.	30 ft.	40 ft.	
1001093988	1/10	360	318	264	198	132	42'

Información De Seguridad

PELIGRO: Esta máquina se debe usar solamente con baterías de automóvil, tractor o marinas, completamente cargadas a 12 voltios de CC.
La corriente de la batería puede causar quemaduras graves y comenzar un incendio si hay un corto circuito en la batería. Las patillas de las baterías, los terminales y los accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo – sustancias químicas declaradas cancerígenas y causantes de malformaciones congénitas por el Estado de California.
Lávese las manos después de manipular estos elementos.

PELIGRO: No bombee líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, queroseno, etc. No lo use cerca o en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de este producto cerca o con líquidos inflamables puede causar una explosión o un incendio causando daños a su propiedad, lesiones personales, y/o muerte

PELIGRO: SIEMPRE desconecte la bomba antes de hacerle mantenimiento.

PELIGRO: No toque el motor mientras esté funcionando. Este producto está diseñado para funcionar a altas temperaturas. No desmonte motor ni el protector del motor.

PELIGRO: No use la bomba o el motor de la bomba con las manos mojadas, o cuando esté de pie sobre la superficie mojada o húmeda, o en agua.

ADVERTENCIA: Descargue toda presión y desagüe toda el agua del sistema antes del mantenimiento de cualquier componente.

ADVERTENCIA: Los cables de extensión no ofrecen suficiente voltaje al motor de la bomba. Los cables de extensión pueden presentar un peligro para la seguridad si el material de aislamiento se daña o si las puntas de conexión caen el agua. El uso de un cable extensión no está con esta bomba NO está permitida.

ADVERTENCIA: Use gafas de seguridad en todo momento que use la bomba.

ADVERTENCIA: Use conectores aislados de tipo plegado.

ADVERTENCIA: Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite, y químicos. Evite enroscar los cables. No use cables dañados o desgastados.

ADVERTENCIA: El no cumplir con las instrucciones de la operación de esta unidad puede anular la garantía. EL INTENTO DE USAR UNA BOMBA DAÑADA puede resultar en daños a la propiedad, serios daños personales y/o muerte.

ADVERTENCIA: Asegure el cable de descarga antes de empezar hacer funcionar la bomba. Un cable suelto o no asegurado puede arrebatarse causando daños personales o daños a la propiedad.

CAUTELA: No levante la bomba por el cable eléctrico.

Información De Seguridad (seguido)

CAUTELA: Conozca de la bomba las aplicaciones, las limitaciones y los peligros potenciales.

CAUTELA: Periódicamente inspeccione la bomba y los componentes del sistema para asegurar que las entradas estén libres de barro, arena y mugre. DESCONECTE DEL ENCHUFE LA BOMBA ANTES DE INSPECCIONARLA.

CAUTELA: Siga sus códigos de seguridad eléctrica local, especialmente los del Código Eléctrico Nacional (NEC) y en el lugar de trabajo. El Acta de Seguridad y Salud Ocupacional. (OSHA).

MPORTANTE: Asegure que la fuente de electricidad es adecuada para los requisitos que exige la bomba.

IMPORTANTE: Antes de usar la bomba, compruebe la manguera por uso excesivo o huecos que pueden causar fugas, y también asegure que la manguera no esté torcida ni que haya ángulos exagerados en ésta misma. Una manguera recta permite la bomba mover la mayor cantidad de agua posible rápidamente, y también compruebe que todas las conexiones de la manguera estén apretadas

IMPORTANTE: Esta bomba está hecha de materiales de alta fuerza y resistentes a la corrosión. Cuando ha sido correctamente instalada no tendrá problemas de mantenimiento o de uso por mucho tiempo. Sin embargo, una conexión inadecuada de la bomba mugre o suciedad puede causar que la bomba falle. Lea cuidadosamente las instrucciones y sígalas con respecto a problemas y soluciones más comunes de la bomba.

Garantía

El fabricante garantiza los productos de cualquier defecto de materiales y mano de obra por un periodo de un año a parir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y únicamente a los productos que han tenido un servicio y un uso en condiciones normales. Si dentro de uno año este producto se encuentra defectuoso el fabricante está obligado y su exclusiva solución es reparar o reemplazar el producto a discreción de este mismo fabricante verificando que este producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, mal manejo, o negligencia. Se requiere el recibo original de compra para determinar su garantía.

El comprador debe pagar por la mano de labor y el transporte necesarios para reemplazar el producto cubierto por esta garantía.

Esta garantía limitada no cubre productos que han sido dañados por el resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración, instalación o mantenimiento inapropiados, o falla de operación de acuerdo con las instrucciones suministradas con los productos, o falla operacional causada por corrosión, óxido o materiales extraños en el sistema. Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the manufacturer as soon as possible after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible.

La solicitud de servicio bajo garantía debe ser hecha devolviendo el producto defectuoso a la fábrica tan pronto como sea posible después de descubrir cualquier supuesto defecto. El fabricante tomará las medidas correctivas requeridas tan pronto sea razonablemente posible.

Algunos estados (o departamentos) no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o de limitaciones de tiempo sobre garantías implícitas, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones que preceden no correspondan en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que pueden variar de un estado al otro.

Contacte Servicio al Cliente a 1-844-241-5521 o visite HOMEDEPOT.COM.

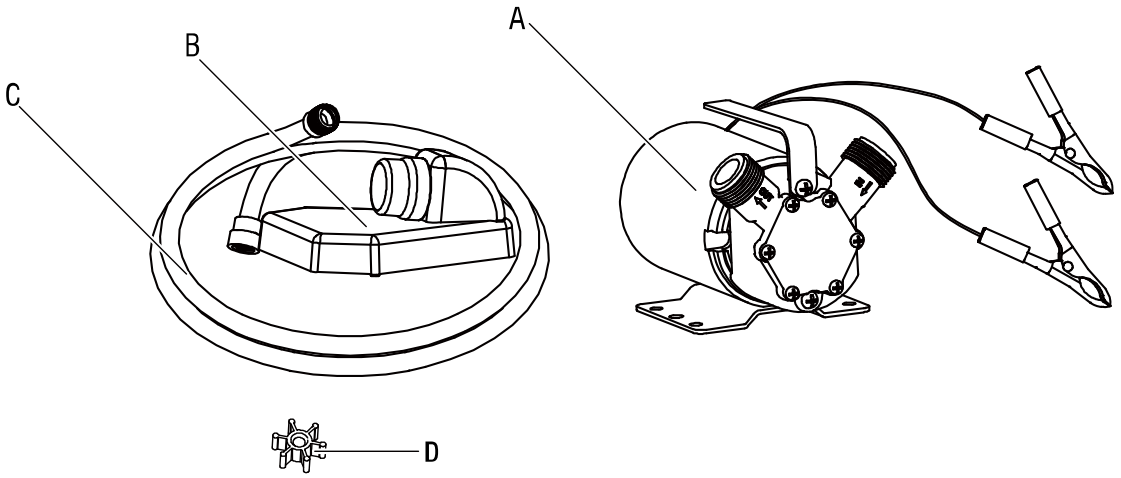
Pre-Montaje

Aplicación

- Esta bomba anticorrosiva, con dirección de flujo , ha sido diseñada para bombear agua solamente.
- .Nunca opere la bomba por m á s de dos horas por vez. !Nunca deje marchar la bomba en seco!
- Esta unidad no ha sido diseñada para uso con agua salada o salubre. El uso con agua salada o salubre anulará la garantí a.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de explosión . Puede causar lesiones graves, daños materiales o muerte. No se debe usar en atmósferas explosivas. No bomba de líquidos inflamables. Esta bomba se debe utilizar solamente para bombear agua.

CONTENIDO DEL PAQUETE



Parte	Descripción
A	Bomba
B	filtro de aspiración
C	La manguera de succión
D	Impulsor

Motores de CC

Los motores CC deben estar conectados a una bacteria de automóvil, tractor o marina de la tensión adecuada y completamente cargada.

Especificaciones

Voltaje	115V, 60 HZ.
Rango de Temperatura de Líquido	1°C a 25°C (35°F a 77°F)
Conexión de descarga	Rosca de mangueras para jardín de 1,91 cm
Manguera de descarga necesita	5.8 pulg. O mayor manguera de jardín de descarga

Montaje

1. Coloque la bomba tan cerca de la fuente de suministro de agua como sea posible

ADVERTENCIA: Peligro de incendio y de explosión. Puede causar lesiones graves, daños materiales o muerte. El motor no es a prueba de inflamación. No se debe usar en atmósferas explosivas. No bomba de lí quidos inflamables.

NOTA: No asegure la bomba en una posición con el motor mirando hacia abajo. El motor es a prueba de salpicaduras, pero no es impermeable.

2. Añada agua (aproximadamente 1 a 2cucharadas.) En la entrada para mojar el impulsor de la bomba

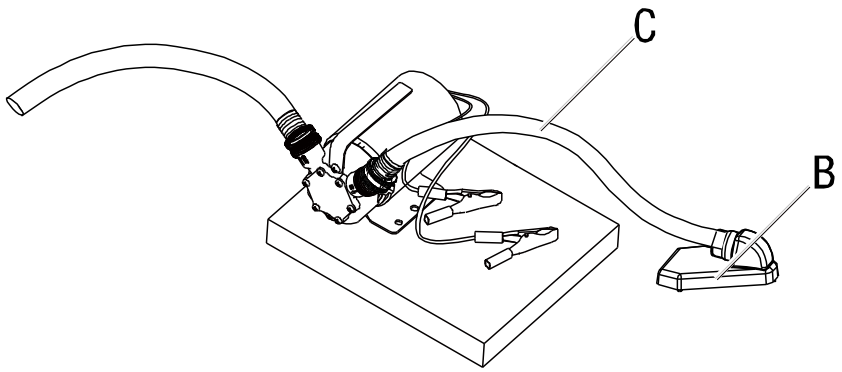
3. Conecte la manguera de succión claro (incluido) al filtro de aspiración (incluido) empujando el extremo con rosca macho en el acoplador de goma en el filtro de aspiración. A continuación, coloque el filtro en al menos un medio en. De agua en el punto más bajo a bombear.

NOTA: Asegúrese de que la conexión es hermético. Una fuga de aire puede hacer que la bomba funcione en seco.

NOTA: No permita que la manguera de admisión esté sobre la tierra o arena ya que puede hacer que la bomba se desgaste con rapidez.

4. Asegure la bomba sobre una superficie sólida. La bomba debe estar a menos de 6 pies por encima y a menos de 6 pies a un lado de la fuente de agua.

5. Conecte la manguera de salida. Asegúrese de que la manguera de salida sea lo más corta posible - 25 pies de largo o menos. Consulte la Figura 2 (bomba tí pica se muestra).



NOTA: Para reducir la fricción, no enrolle ni curve las mangueras. Ma ntenga las mangueras lo más rectas posibles

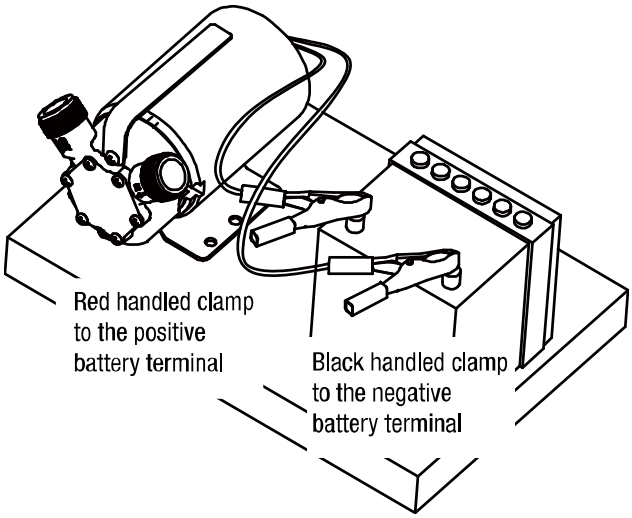
Montaje (seguido)

6. Conecte los cables conductores del motor según se indica. La bomba se iniciará inmediatamente cuando se conecta a la energía.
Suministro de corriente: La bomba ha sido diseñada para usarse con una baterí a de CC de 12 voltios. La operación requiere un mínimo de alimentación de 12 voltios.

Todos los cables deben ser de cobre trenzado de calibre 12 y:
A. resistentes al agua
B. resistentes al aceite
C. resistentes a las llamas

NOTA: Para que la bomba marche en la dirección correcta, se deben conectar los cables en forma correcta.

NOTA: Esta bomba viene equipada con un motor reversible de 12 voltios CC de tipo imán permanente. Asegúrese de que esté conectado debidamente según se ilustra para la dirección del flujo indicada por medio de las flechas en la caja de la bomba



Conecte la	Al
1. Abrazadera con mango rojo de la batería	Borne positivo (+) de la batería
2. Abrazadera con mango negro dela batería	Borne negativo (-) de la batería

Operación

ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. No se debe manipular una bomba o un motor de bomba con las manos mojadas o parado sobre una superficie mojada, húmeda o en el agua.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de explosión. Puede causar lesiones graves, daños materiales o muerte. No se debe usar en atmó sferas explosivas. Esta bomba se debe utilizar solamente para bombear agua.

1. La junta del eje y el impulsor dependen del agua para su lubricación y enfriamiento. No haga funcionar la bomba a menos que esté bombeando agua. La junta se estropeará si se permite que la bomba marche en seco.Llene la entrada de la bomba con agua antes de cada uso.Esto se debe hacer antes de encender la bomba.

NOTA: NO deje que esta bomba marche en seco. Si la bomba marcha en seco, la garantí a quedará anulada.

3. El motor de la bomba requiere una batería completamente cargada de 12 V CC para su funcionamiento.

ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Puede causar quemaduras o muerte. Antes de tratar de verificar por quéla unidad ha dejado de funcionar, desconecte la batería de la unidad.

3. Deberá obtener agua en 30 segundos o menos, verifique que todas las conexiones de admisión estén herméticas (sin fugas de aire) y que la manguera de admisión esté dentro del agua. La mayoría de los problemas de cebado se deben a fugas de aire en la línea de succión. Vuelva a llenar la entrada de la bomba y repita el proceso.Si su bomba no ceba en la segunda tentativa, desconecte la bomba de la batería y consulte la sección de Localización de fallas.

NOTA: El motor debe tener circulación de aire a su alrededor para enfriarse debidamente. Esta bomba levantará agua a 6 pies de altura; si se trata de levantar agua a más de 6 pies,el motor funcionará demasiado caliente.

4. Desenchufe la bomba antes de que se haya agotado toda el agua. !No permita que la bomba funcione en seco!

Mantenimiento

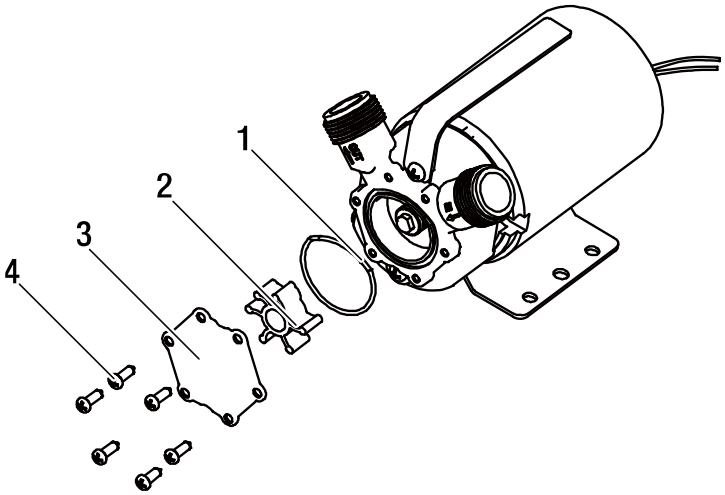
Cuando haya terminado de bombear, desconecte los cables de la fuente de corriente para asegurarse de que la unidad Esté apagada.

NOTA: Utilice el filtro de aspiración suministrado. Mantenga la admisión de la bomba despejada.

Cambio del impulsor:

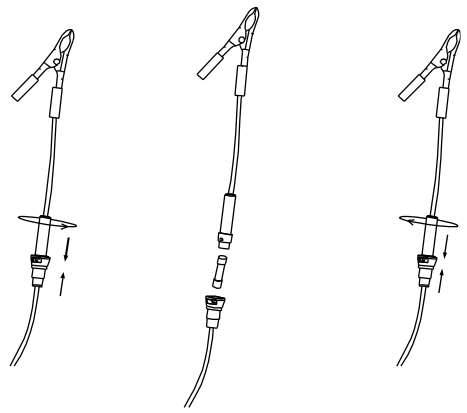
- Quite los tornillos de la tapa del impulsor (4),
- Retire la tapa del impulsor (3),
- Inspeccione la junta tórica (1) (2) y el impulsor. Si el impulsor se desgasta, reemplazar el impulsor.

NOTA: No desensamble la carcasa del motor. Esta bomba NO tiene piezas internas reemplazables y al desensamblarla puede causar una fuga de aceite o peligrosas condiciones de cableado eléctrico.



Artículo	Descripción	Cantidad
1	Junta tórica	1
2	Impulsor	1
3	Tapa del impulsor	1
4	Tornillo	6

Cambio del fusible



1. Presione suavemente el soporte de dos fusibles s, gire el soporte del fusible en sentido contrario para liberarlos
2. Empuje el nuevo fusible con firmeza en el portafusibles
3. Presione suavemente el soporte de dos fusibles s, gire el soporte del fusible hacia la derecha para volver a montar

Solución de Problemas

Problem	Possible Cause	Corrective Action
La bomba se detiene sin advertencia.	1. El cable está suelto. 2. El fusible está fundido. 3. La batería es sin cargo.	1. Vuelva a conectar el juego de cables. 2. Reemplace el fusible. 3. Cargue la batería o sustitúyala por una batería nueva.
La bomba no ceba	1. El impulsor está desgastado. 2. La aspiración tiene una fuga. 3. La manguera de aspiración está doblada o enrollada.	1. Reemplace el impulsor. 2. Vuelva a colocar la arandela de manguera, verifique que no haya fugas en la manguera. 3. Estire la manguera de aspiración.
La bomba tiene fugas.	1. El sello del eje tiene una fuga. 2. La junta tórica cubierta tiene fugas.	1. Replace the pump. 2. Reassemble the cover O-ring.
La bomba funciona pero bombea poco o nada de agua.	1. El impulsor está desgastado. 2. La manguera de succión o de descarga está doblada o enrollada.	1. Reemplace el impulsor. 2. Enderece la manguera.

EVERBILT™

?Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda, llame a

Servicio al Cliente de 8:00 AM a 6:00 PM EST de Lunes a Viernes.

1-844-241-5521

HOMEDEPOT.COM

EVERBILT

Let Us Help You !
Permítanos Help !

Do not return your product to the store.
Call us first!

If you have questions regarding your product or require warranty assistance, please call our customer service toll-free helpline

No devuelva su proudct a la tienda.
Llámenos primero!

Si tiene alguna pregunta con respecto a su producto o si necesita asistencia con la garantía, por favor llame a nuestra línea de ayuda de servicio al cliente de gratis

1-844-241-5521

Contact us for assistance, we're here to help.
En contacto con nosotros para obtener ayuda, estamos aquí para ayudar.